番号

神経・筋疾患

疾病名 ダンディー・ウォーカー症候群

ダンディー・ウォーカー (Dandy-Walker) 症候

だんでぃー・うぉーかーしょうこうぐん

概念・定義

第4脳室と連続した後頭蓋窩正中の嚢胞と小脳虫部の完全あるいは部 分欠損を認める先天的病変です。小脳テント、静脈洞交会や横静脈洞の 挙上を伴います。

症状

水頭症による症状と全身合併症による症状を呈します。頭痛、嘔吐な どの頭蓋内圧亢進症状、頭囲拡大が多く、半数に精神運動発達の遅れを 認めます。失調や眼振などの小脳症状は少なく、水頭症の合併は約90% で、出生時には15%、生後3ヶ月までに75%が明らかになります。

合併症

中枢神経系の合併奇形では脳梁欠損が最も多く、予後不良を示す指標 の一つであるとされます。その他、後頭部脳瘤、多脳回や異所性灰白質、 小脳の脳回異常などがみられ、全身合併症は四肢、心血管系、泌尿器系、 皮膚など多臓器にわたって認められます。

治療

脳室腹腔シャント術、嚢胞腹腔シャント術、あるいはその両者の併用 が勧められます。最近では内視鏡的第3脳室底開窓術による治療の有効 例も報告されています。

抜粋元:http://www.shouman.jp/details/11_3_8.html